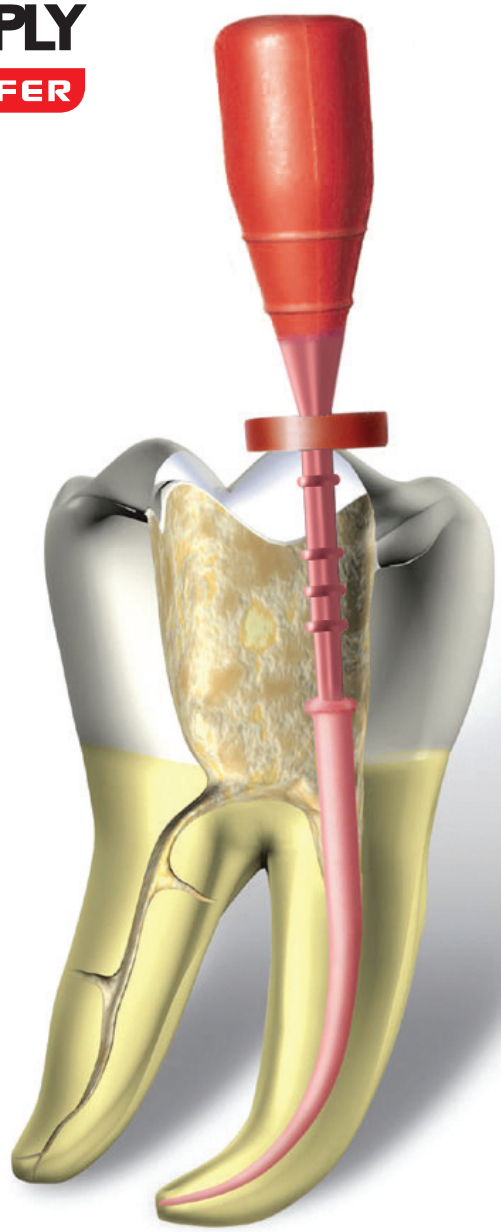
CHIRURGIEN DENTISTE | LABORATOIRE | SPECIALISTE

ENDODONTIE

BROCHURE

thermaprep® 2

DENTSPLY MAILLEFER



For better dentistry*

DENTSPLY

* Pour une meilleure médecine bucco-dentaire

L'obturation canalaire

L'obturation intervient comme l'étape ultime du traitement endodontique.
Elle a pour rôle essentiel de maintenir les acquis de la mise en forme et de la désinfection : l'asepsie relative[1].

Objectifs[2] :

- *prévenir la réinfection par les bactéries et leur toxines,*
- *emmurer les éventuelles bactéries persistantes et les isoler de tout nutriment potentiel,*
- *combler les espaces vides et créer un environnement biologique favorable à la cicatrisation*

(Schilder, 1967).

Pour que l'obturation soit efficace, il faut que tout l'espace endodontique soit obturé, y compris les zones inaccessibles à la mise en forme, les plus susceptibles de contenir des bactéries résiduelles. Les techniques d'obturation par **compactage de gutta chaude** répondent à cet impératif car elles aboutissent à une **obturation tridimensionnelle du système endodontique**[1].

thermaprep® 2

Four pour la chauffe des obturateurs Maillefer

Chaleur tri-dimensionnelle
La chaleur est maintenue uniformément dans la chambre de chauffe* jusqu'à la sortie de l'obturateur pour plus de praticité.

Prêt en moins d'une minute
Le temps de chauffe est compris entre 20 et 49 secondes selon la taille de l'obturateur.

Précision
Le design des bras de maintien permet un bon centrage des obturateurs lors de l'entrée et de la sortie de la chambre de chauffe.

Mode nettoyage
La température des chambres de chauffe du four s'élève pour ramollir la Guttapercha résiduelle et en faciliter le retrait.

Indicateurs lumineux et signal sonore
Des signaux lumineux et sonores indiquent les changements de statut des obturateurs.

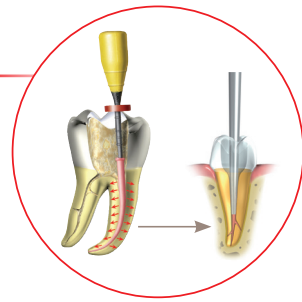
Poids : 0,56 kg
Dimensions : 155 x 178 x 81 mm
Garantie : 1 an

* pendant 90 secondes au maximum

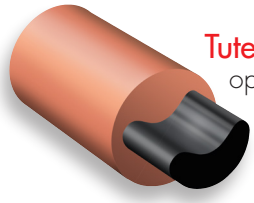
1. Dahan, S. L'obturation canalaire : techniques actuelles, Les 10 points clés en endodontie, L'européenne d'édition, 2007, p 64.
2. Pertot, W-J., Simon,S., Le traitement endodontique, Quintessance International, 2006, p 104.
3. Simon, S. et al., Endodontie, JPIO, Editions CDP, 2012, p 267.
4. Mode d'emploi Guttacore®.

Technique gutta sur tuteur

Obturateurs à tuteur plastique



Technique compressive

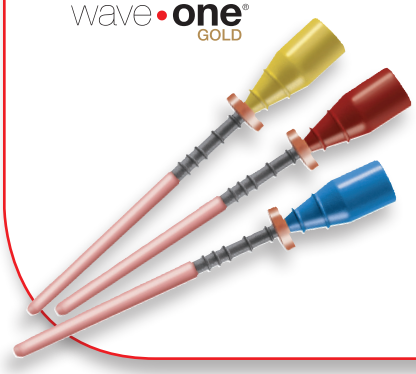


Tuteur flexible et radio-opaque recouvert de gutta-percha en phase Alpha.

THERMAFIL®

PROTAPER® UNIVERSAL

wave•one® GOLD

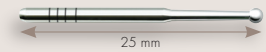


Obturation tri-dimensionnelle
L'action combinée de la gutta-percha chaude et du tuteur en plastique souple offre une très bonne obturation du canal et des ramifications latérales (ex. compactage avec un plugger).

Tuteur flexible
Bien qu'indiquée pour tous les types de canaux, cette technique est particulièrement intéressante pour l'obturation des canaux longs et courbés[3].

Gouttière longitudinale
Présente sur toute la longueur des tuteurs, elle facilite la réalisation d'un logement de tenon ou le retraitement.

Thermacut®



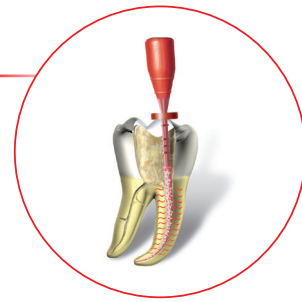
Fraise ronde et lisse pour sectionner le tuteur des obturateurs.

Post Space Bur®

Fraise en carbure de tungstène à bout mousse. Elle permet de ramollir le tuteur pour préparer un logement de tenon.

Technique GUTTACORE®

Obturateurs à coeur de gutta-percha réticulée

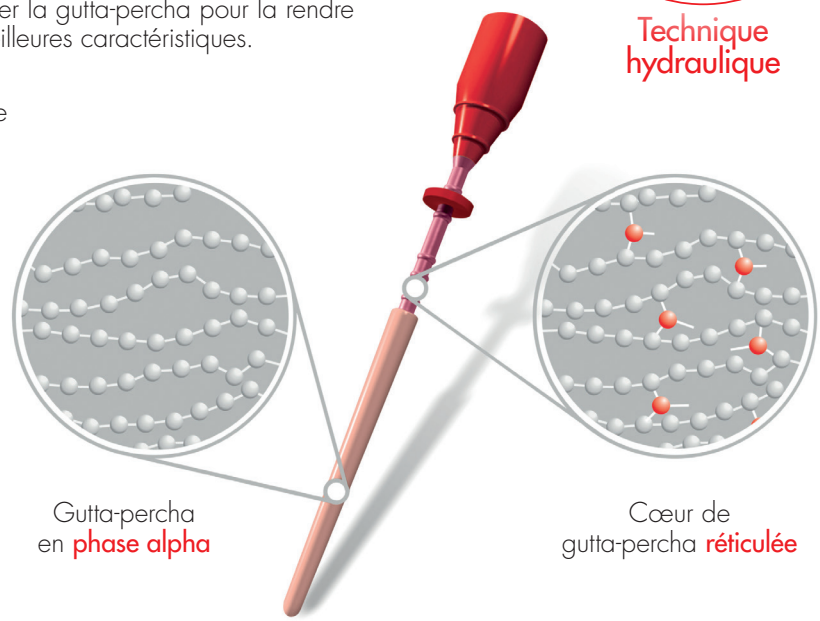


Technique hydraulique

La réticulation est un procédé chimique établi permettant de lier les chaînes de polymères et de transformer la gutta-percha pour la rendre plus solide, tout en conservant ses meilleures caractéristiques.

Obturation tri-dimensionnelle
Effet hydraulique[4] pour un remplissage canalaire tridimensionnel de qualité.

Obturateur sans tuteur plastique
Procédures de retraitement et création de logement de tenon facilitées.



Gutta-percha en phase alpha

Cœur de gutta-percha réticulée

Références

Technique gutta sur tuteur

- **Thermafil® OBTURATORS** (A0166) - boite de 6 obturateurs ou (A0348) - boite de 20 obturateurs.
  - ➤Disponible pour les 2 références en diamètre 020, 025, 030, 035, 040, et en diamètre 045, 050, 055, 060, 070, 080, 090, 095, 100, 110 et 120 pour la référence A0166 uniquement.
- **Thermafil® pour ProTaper®** (A1411-10) - boite de 6 ou (A1411-11) - boite de 20 obturateurs.
  - ➤Taille et diamètre adaptés à l'obturation des canaux préparés avec les instruments ProTaper® Universal.
  - ➤Disponible pour les 2 références en tailles F1, F2, F3, F4 et F5.
- **Thermafil® pour Wave.One® GOLD** (A1750B) - blister de 6 obturateurs ou (A1750P) boite de 30 obturateurs.
  - ➤Disponible pour les 2 références en tailles Small, Primary, Medium et Large.
- **Thermacut®** (A0050) - boite de 6 fraises.

➤Disponible en diamètre 010, 012, 014, 016 et assortiment.

- **Post Space Bur®** (A0051) - boite de 6 fraises.

➤Disponible en diamètre 005 et 007, longueur 25 et 31 mm.

Technique GUTTACORE®

- **GUTTACORE®** (A1703B) - blister de 6 obturateurs ou (A1703P) - boite de 30 obturateurs.

➤Disponible pour les 2 références en diamètre 020, 025, 030, 035, 040, et en diamètre 045, 050, 055, 060, 070, 080 et 090 pour la référence A1703B uniquement.

- **GUTTACORE® pour PROTAPER NEXT®**
  (A1803B) - blister de 6 obturateurs ou (A1803P) - boite de 30 obturateurs.
  - ➤Taille et diamètre adaptés à l'obturation des canaux préparés avec les instruments PROTAPER NEXT®.
  - ➤Disponible pour les 2 références en tailles PTN X2, PTN X3, PTN X4 et PTN X5.

Equipement & accessoires

- **Four Thermaprep® 2** (A0176)
  Four + brosse de nettoyage + stickers

➤Garantie four : 12 mois

- **Topseal®** (A0900)
  Ciment de scellement canalaire

P-0BRO-1507-1261

Dispositifs Médicaux pour soins dentaires, non remboursés par la Sécurité Sociale, réservés aux Professionnels de Santé. Lisez attentivement les instructions figurant dans la notice ou sur l'étiquetage avant toute utilisation. Il est recommandé d'isoler la dent à traiter à l'aide d'une digue dentaire avant tout traitement endodontique. Four Thermaprep® 2. Indications : four conçu pour le chauffage des obturateurs endodontiques Dentsply Maillefer utilisés pour l'obturation en endodontie. Classe : I. Fabricant : Maillefer Instruments Holding. Thermafil®, Thermafil® pour WaveOne® Gold et Thermafil® pour ProTaper® Universal. Indications : obturateur endodontique. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0459. Fabricant : Maillefer. WaveOne® Gold. Indications : instruments pour la mise en forme et le nettoyage du système canalaire. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0459. Fabricant : Maillefer. Thermacut®. Indications : fraise de séparation. Post Space Bur®. Indications : fraise pour préparation de logement de tenon. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0459. Fabricant : Maillefer Instruments Holding. GUTTACORE® et GUTTACORE® pour PROTAPER NEXT®. Indications : obturation de l'espace canalaire après nettoyage, mise en forme et irrigation. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0086. Fabricant : Dentsply Tulsa Dental Specialties. Topseal®. Indications : obturation permanente des canaux de la deuxième dentition en association avec des pointes d'obturation. Classe / Organisme certificateur : IIa / CE 0123. Fabricant : DENTSPLY DeTrey. Révision Juin 2015.

DENTSPLY France SAS I ENDODONTIE
4 rue Michael Faraday I 78180 Montigny le Bretonneux I Tél : 01 30 14 77 77
Plus d'infos, plus de nouveautés, sur www.dentsply.fr

For better dentistry*
DENTSPLY
* Pour une meilleure médecine buccodentaire